

## 1-Leiter-Verbindungsmuffe

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHM eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich Leitschicht (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltung (Kupferdraht- oder Bandschirm). Geeignet für Pressverbinder.



## Produktbeschreibung

Artikelname	CHM 12kV 500-800	
Artikelnummer	194077	
Hinweise	Auch für Kabel Um = 7,2 kV zu verwenden, dann ist der min. Durchmesser über	
	der Aderisolierung zu prüfen.	
Optionales Zubehör	Pressverbinder (siehe Verbindungstechnik)	

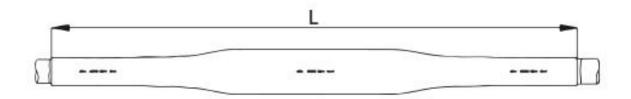
Eigenschaften		
Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente		
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter		
Für alle Kabel mit Kupferdraht- oder Bandschirm		
Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich		
Schnelle, einfache und sichere Montage		
Sofort betriebsbereit		

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	
Erdreich	
Wasser	
Installationskanäle	
Leerrohre	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Technische Daten



Artikelname	CHM 12kV 500-800
Artikelnummer	194077
Spannungsebenen	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder max	60 mm
Länge Verbinder 12kV max	360 mm
Länge L	850 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	27.3 mm
Nennquerschnitt 12 kV min	500 mm²
Nennquerschnitt 12 kV max	800 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	CHM 12kV 500-800	
Artikelnummer	194077	
Lieferumfang	Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche	
	Dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber	
	Silikon-Feldsteuerelemente	
	Kupfergewebeschlauch	
	Rollfedern	
	Feldsteuerndes blaues Füllband	
	Montagekleinmaterial	
	Montageanleitung	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39269097	
EAN/GTIN	4010311047164	

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	12
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	865	1200
Breite (mm)	369	800
Höhe (mm)	170	1130
Nettogewicht (kg)	3.563	42.756
Bruttogewicht (kg)	3.563	60.956

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025